

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) เพื่อศึกษาระดับความเครียดของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู 2) เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความเครียดของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ตามปัจจัยส่วนบุคคล 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสภาพการทำงาน และปัจจัยสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน กับความเครียดของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำนวน 344 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย ปัจจัยสถานภาพส่วนบุคคล แบบวัดความคิดเห็นที่มีต่อปัจจัยสภาพการทำงาน ปัจจัยสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน และแบบประเมินความเครียด ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทำการเปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้การทดสอบ t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว ในกรณีที่มีความแตกต่างที่ระดับนัยสำคัญ .05 ใช้วิธี LSD ในการหาความแตกต่างเป็นรายคู่ และการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน ผลการศึกษาพบว่า

1. โดยภาพรวมพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีความเครียดในระดับต่ำ

2. พนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปูที่มีปัจจัยสถานภาพส่วนบุคคล อันได้แก่ อายุ หน่วยงานที่สังกัดอยู่ สุขภาพ และรายได้ต่อเดือน แตกต่างกันมีระดับความเครียดแตกต่างกัน ในขณะที่ เพศ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ทำงานในบริษัท แตกต่างกันไม่ทำให้มีระดับความเครียดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

T 163019

3. ปัจจัยสภาพการทำงาน และปัจจัยสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานทุกด้านมีความสัมพันธ์กับความเครียดของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู โดยมีความสัมพันธ์ในเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ABSTRACT

TE 163019

The objectives of this study are : 1) To study various levels of the stress. 2) To compare individual stress according to personal effective factors. 3) To study relationship between factors and workers' stress of textile industries in bangpoo industrial estate. The data were collected from 344 workers of textile industries in bangpoo industrial estate. Collecting individual data method is conducted by distributed questionnaires consisting of Personal Information factors, Working Condition factors, Workplace Environmental Factors and Stress assessment. The software SPSS is used to process and analyze collected data and represents it in Percentage, Mean Value, Standard Deviation Value and differentiates the data via "t-test" and "One-way ANOVA" procedures. Alternately, in the case of a significant differentiation of .05, LSD method is being used in pair Differentiation and Pearson product moment correlation. The results show that:

- 1) Generally, workers of textile industries in bangpoo industrial estate hold the level of emotion stress in Low.
- 2) There was a significant difference of workers' stress at statistical level of .05 among workers with difference in age, department, healthy and income, sex, education background and company joining duration are not significant factors affecting workers' stress.
- 3) Working Condition factors and Workplace Environmental Factors in all aspects play significant negative role in relation to the workers' stress all the level of .05.